

STELLINGEN BEHORENDE BIJ HET PROEFSCHRIFT

ANTIBODY FORMATION AND FOLLICULAR IMMUNE COMPLEXES EXPERIMENTAL AND CLINICAL ANALYSIS *IN SITU*

1. Vorming van antilichamen en B-cel geheugen in de humorale immuunrespons vindt plaats via anatomisch gescheiden routes.
2. De bewering dat anti-peptide antilichamen of de aminozuursequenties waaraan ze binden geen biologische betekenis hebben is onjuist.
Laver et al., Cell 61:553, 1990
3. Antilichamen worden ten onrechte vaak als puntmassa beschouwd.
4. Bij vaccinontwikkeling wordt de *in vivo* lokalisatie en verwerking van het immunogeen verontachtzaamd.
5. Hoewel met Vaccinia effectieve immuunresponsen kunnen worden opgewekt, is dit organisme ongeschikt voor gebruik als antigeen-vector in vaccins.
6. De huidige hypothesen ten aanzien van de pathogenese van AIDS houden ten onrechte geen rekening met de histopathologie van de lymfoïde organen.
7. De mechanismen waarmee antilichamen HIV-1 kunnen neutraliseren dienen opgehelderd te worden.
8. De bewering dat HIV-1 infectie leidt tot polyclonale B-cel activatie is onjuist.
9. Door het werk van Bjorkman en medewerkers heeft de uitdrukking 'into the groove' sterk aan zeggingskracht gewonnen.
Bjorkman et al., Nature 329:506, 1987
10. De wetenschap verliest uitstekende onderzoekers aan middelmatige managementfuncties.
11. Het milieubeleid moet gericht zijn op het verhogen van de maatschappelijke status van milieuvriendelijk gedrag.
12. De uitdrukking 'It has been nice talking to you' kenschetst de communicatierichting in Amerikaanse conversaties.
13. Intellectuelen lachen in de bioscoop niet als een grap in de ondertiteling verschijnt maar pas als deze op het doek is uitgesproken.

Jon Laman, 9 januari 1992